Face Recognition for HP ProtectTools

イージー セットアップ ガイド

Face Recognition for HP ProtectTools イージー セットアップ ガイド

HP Business PC

初版：2010 年 3 月

製品番号：610664-291

このガイドについて

このガイドでは、Face Recognition for HP ProtectTools に関する情報を提供します。

⚠ **警告！** その指示に従わないと、人体への傷害や生命の危険を引き起こすおそれがあるという警告事項を表します。

△ **注意：** その指示に従わないと、装置の損傷やデータの損失を引き起こすおそれがあるという注意事項を表します。

注記： 重要な補足情報です。

目次

Face Recognition for HP ProtectTools

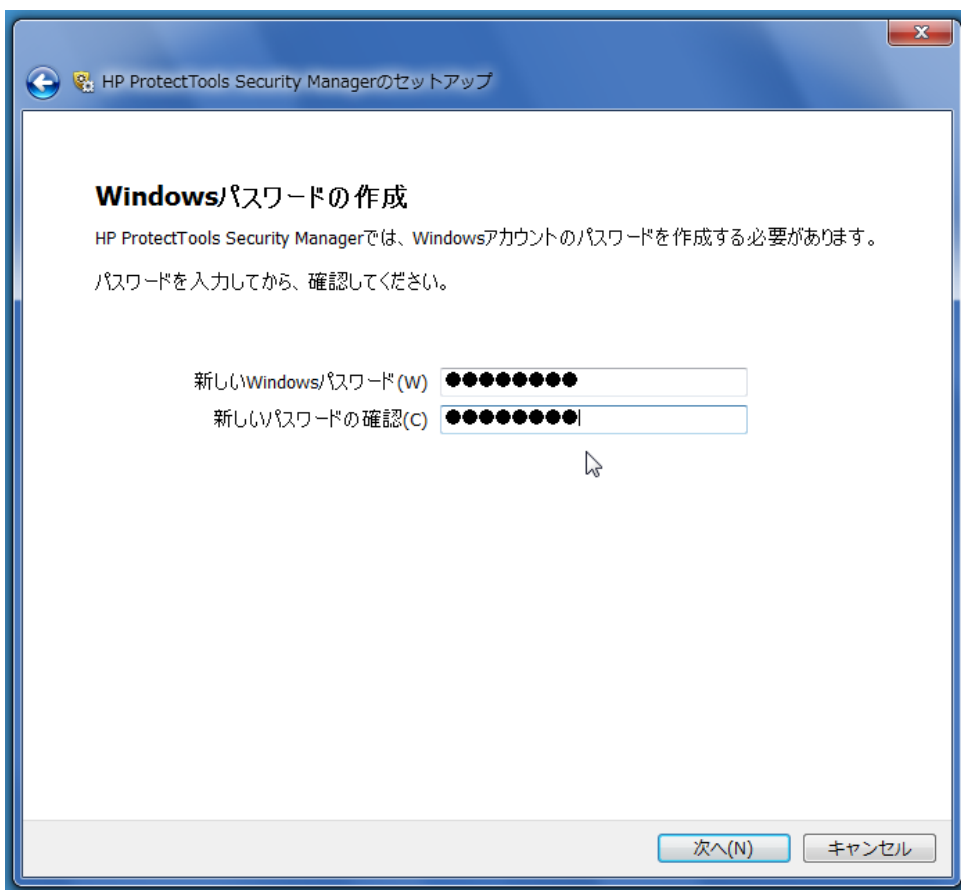
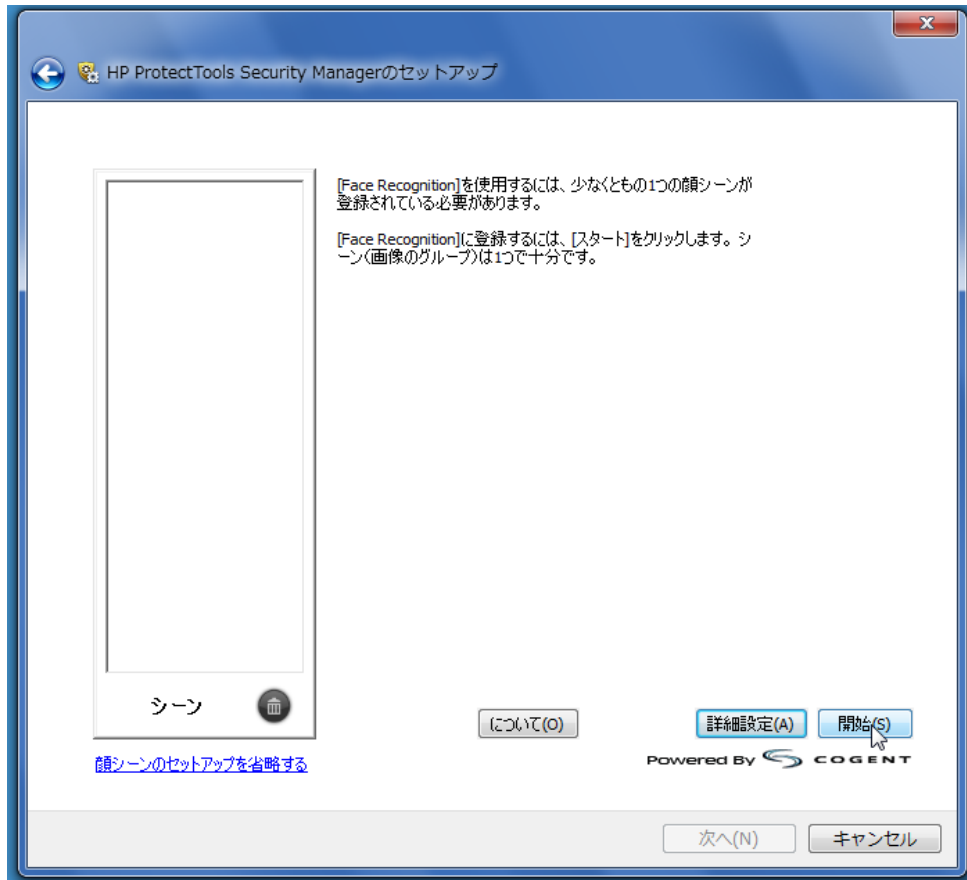
Face Recognition for HP ProtectTools は、簡単に使用できて、お使いのコンピューターに楽しくログオンできる方法を提供します。Windows®にログインするときにパスワードを入力する代わりに、顔を認識する Face Recognition ソフトウェアおよび Web カメラを使用して認証させることができます。Face Recognition を使用すると、1 人でも複数でも、ユーザーが各自のアカウントでログインできます。

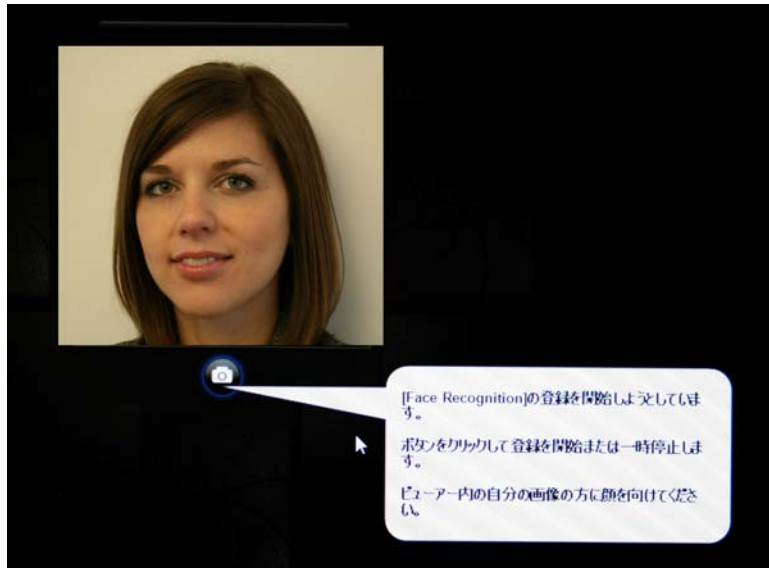
Face Recognition は、ほとんどの内蔵または外付けの Web カメラと連携でき、HP 製のセキュリティ ソフトウェアである HP ProtectTools に統合されています。セキュリティ レベルを強化したい場合は、顔認証とパスワードを組み合わせることができます。認証に顔のみを使用するか、またはパスワードを組み合わせるかを設定するには、Credential Manager for HP ProtectTools を使用してアクセスの設定を定義します。Face Recognition ソフトウェアは一部のコンピューターにはプリインストールされていますが、その他のコンピューターでは別売です。

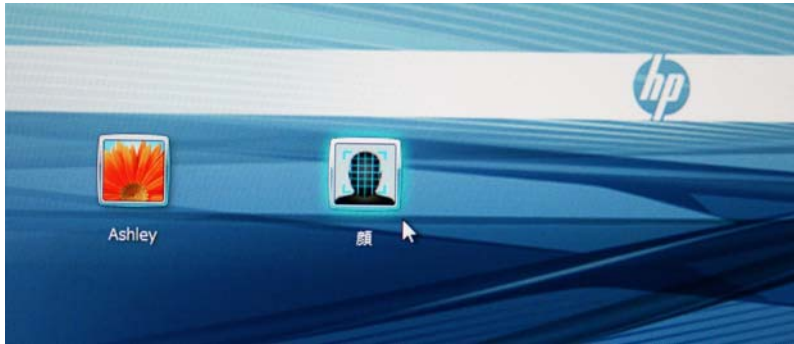
『イージー セットアップ ガイド』は、Face Recognition for HP ProtectTools を最小限の設定作業および時間で動作させることに重点を置いています。追加情報については、情報が必要な画面で[?]（[ヘルプ ファイル]ボタン）を選択してください。[?]ボタンを使用すると、HP ProtectTools に現在表示されている画面に関するヘルプファイルのページが自動的に表示されます。このガイドの末尾には、追加のオプションおよび設定手順について記載されています。

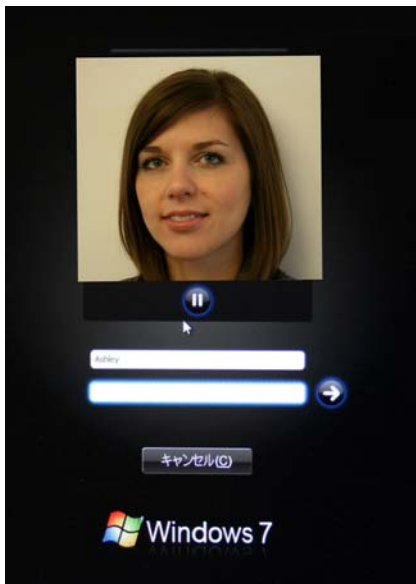
コンピューターの準備

1. 使用を開始するには、まず登録が必要です。初めて Face Recognition を使用する場合は、CD を挿入してインストール手順に沿って操作します。現在 HP ProtectTools を使用している場合は、ガジェット アイコンまたはタスク バーのアイコン（金色の盾）から HP ProtectTools Security Manager（HP ProtectTools セキュリティ マネージャー）を開くか、または[**スタート**]メニューから[**すべてのプログラム**]→[**HP**]の順に選択して HP ProtectTools Security Manager を開きます。

2. Windows パスワードを入力するか、または Windows パスワードを作成します。

3. Face Recognition の画面で、[**開始**]を選択して登録の手順を開始します。追加のセキュリティレベル用に PIN 番号またはパスワードを設定しない場合は、[**次へ**]を選択します。

4. Web カメラから 30 ～ 35 cm以内の距離で、カメラ ボタンをクリックして登録プロセスを開始します。部屋の照明が暗い場合は、画面の右下隅にある電球の形をしたボタンを使用して画面を白くすることにより、照明を当てたような状態にしてからキャプチャを行います。

注記： あらゆる種類の写真撮影やビデオ撮影と同様に、照明やコントラストは非常に重要です。セッション中は背景ではなく、主に前景に照明が当たるようにします。Face Recognition ですぐに認証されない場合は、照明を改善した状態でシーンを再登録した方が良いこともあります。登録を行っている間は動かないようにしてください。手順を説明するダイアログ ボックスが表示されます。

5. ユーザーの写真が 7 枚撮影されます。撮影が終わったら、[完了]を選択します。

6. これで Windows へのログインに Face Recognition を使用するための登録が完了しました。次回ログインするときには、Windows パスワードを入力する代わりに[**顔**]を選択します。

注記： ログインするときに、引き続き Windows パスワードを使用することもできます。

7. ログオンするには、Web カメラを見ます。Face Recognition が顔のつくりを認識し（緑色の四角形で顔が強調表示されます）、登録内容と照合します。顔を認識させるために、顔に十分に照明が当たるようにしてください。

8. ユーザーを追加または変更するには、Security Manager Setup を再度実行します。別のコンピューターに移行したり、失ったデータを復元したりするには、Security Manager のバックアップおよび復元ツールを使用します。

シーンの再登録または新規登録

顔がすばやく認証されるようにしたい場合は、背景や照明を変えたり、眼鏡をかけたり外したり、髪型や髪色を変化させたりして、複数回登録することをおすすめします。

HP ProtectTools Security Manager セットアップ ウィザードから再登録するには、以下の操作を行います。

1. 画面右側にあるサイドバーにある[**HP ProtectTools Security Manager**]アイコンをクリックします。

2. Windows パスワードを入力し、[**次へ**]をクリックします。

3. **［セキュリティ機能を有効にする］**で**［Windows ログオンのセキュリティ］**チェック ボックスにチェックを入れて、**［次へ］**をクリックします。

4. **［資格情報の選択］**で**［顔］**チェック ボックスにチェックを入れて、**［次へ］**をクリックします。

5. **［スタート］**をクリックします。

または

HP ProtectTools Security Manager から、以下の操作を行います。

1. **［スタート］**→**［すべてのプログラム］**→**［HP］**の順にクリックし、**［HP ProtectTools Security Manager］**をクリックします。

2. **［資格情報］**→**［顔］**の順にクリックします。

3. **［スタート］**をクリックします。

または

［Advanced User Settings］（詳細ユーザー設定）をクリックして、以下のオプションから選択します。

1. セキュリティ レベルを強化するために、顔を使用したログオン時に PIN の使用を要求するには、**［PIN の作成］**をクリックしてから、新しい PIN を入力し、確認のためにもう一度 PIN を入力します。

2. 必要に応じて、追加の設定を選択します。これらの設定は現在のユーザーにのみ適用されます。

   - **［Play sound on face recognition events］**（顔認識のイベントでサウンドを再生する）
     - 顔認識が成功または失敗したときに音を鳴らすには、このチェック ボックスにチェックを入れます。
     - このオプションを無効にするには、このチェック ボックスのチェックを外します。
   - **［Prompt to enroll again when logon fails］**（ログオンに失敗したら、再度登録を要求する）
     - 顔認証ログオンに失敗し、認証が「不確定」となるしきい値に達しない場合に、ユーザーに新しいシーンを登録するかどうかを確認するメッセージを表示するには、このチェック ボックスにチェックを入れます。これによって、次回のログオンに成功する確率が高くなります。
     - このオプションを無効にするには、このチェック ボックスのチェックを外します。

3. 新しいシーンを登録するには、**［新しいシーンの登録］**をクリックし、画面の説明に沿って操作します。

詳細設定

1. **［スタート］**→**［すべてのプログラム］**→**［HP］**の順にクリックし、**［HP ProtectTools 管理者コンソール］**をクリックします。

2. **［デバイス］**→**［顔］**の順にクリックします。

3. [**詳細設定**]をクリックします。

- [**Do not require user name for Windows logon**](Windows のログオンにユーザー名を要求しない)
  - ユーザー名を入力しなくてもユーザーが Windows にログオンできるようにするには、このチェック ボックスにチェックを入れます。
  - ログオン時にユーザー名を要求するには、このチェック ボックスのチェックを外します。
- [**Enforce the use of PIN for face logon**](顔を使用したログオンに PIN の使用を強制する):各ユーザーに PIN(個人識別番号)の設定とログオン時の PIN 入力を求めるには、このチェック ボックスにチェックを入れます。PIN によってセキュリティ レベルが強化されます。
- [**Minimum length allowed for PIN**](PIN に使用できる最小の長さ):PIN に必要な最小文字数を、上向き矢印キーをクリックして大きくするか、下向き矢印キーをクリックして小さくします。
- [**Maximum length allowed for PIN**](PIN に使用できる最大の長さ):PIN に使用できる最大文字数を、上向き矢印キーをクリックして大きくするか、下向き矢印キーをクリックして小さくします。
- [**Maximum retries allowed for PIN**](PIN で許可される最大試行回数):PIN を再入力できる最大回数を、上向き矢印キーをクリックして大きくするか、下向き矢印キーをクリックして小さくします。

4. [**OK**]をクリックします。